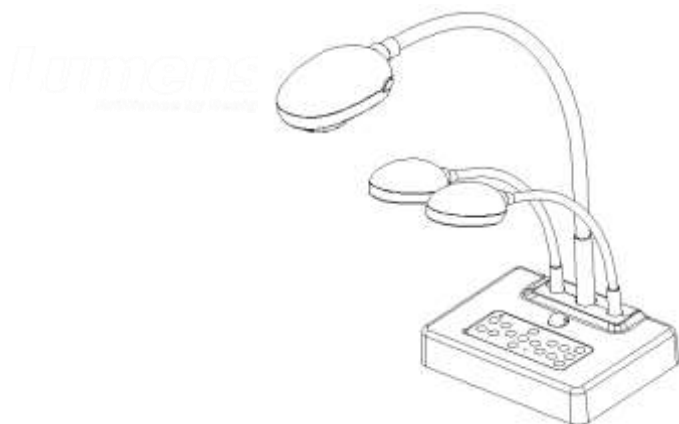


# DC235 Présentateur Visuel

## Manuel de l'Utilisateur



### [Important]

Pour télécharger la dernière version du guide de démarrage rapide, du manuel d'utilisation multilingue, du logiciel, ou du pilote, etc., veuillez visiter Lumens <http://www.lumens.com.tw/goto.htm>

# Contenu

- Information de copyright ..... 3
- Chapitre 1 Précautions ..... 4
  - Mesures de sécurité ..... 5
  - Avertissement FCC ..... 5
  - (Rayonnement CE) EN55022 Avertissement..... 5
- Chapitre 2 Contenu de l’emballage ..... 6
- Chapitre 3 Vue d'ensemble du produit..... 7
  - 3.1 Position relative du présentateur et du DC235 ..... 8
  - 3.2 Distance Recommandée ..... 8
  - 3.3 Utilisation incorrecte ..... 9
- Chapitre 4 Installation et Connexions ..... 10
  - 4.1 Schéma du système ..... 10
  - 4.2 Montage du DC235 sur le bureau ..... 10
  - 4.3 Connexion avec des composants ..... 10
  - 4.4 Commencez à utiliser le DC235..... 11
  - 4.5 Installation du logiciel d’application ..... 12
- Chapitre 5 Réglages du paramètre DIP ..... 13
  - 5.1 Quitter SXGA (valeurs par défaut) :..... 13
  - 5.2 Sortie XGA..... 13
- Chapitre 6 Introductions des boutons du panneau de contrôle ..... 14
- Chapitre 7 Descriptions des fonctions importantes ..... 15
  - 7.1 Je voudrais allumer / éteindre la lampe..... 15
  - 7.2 Je voudrais agrandir ou diminuer la taille de l'image ..... 15
  - 7.3 Je voudrais utiliser la mise au point auto ..... 15

7.4	Je voudrais ajuster la luminosité .....	16
7.5	Je voudrais commuter à écran précé/suivant de l'image directe (PAN) .....	16
7.6	Pour être utilisé dans d'autres applications.....	16
<b>Chapitre 8 Connecter au Microscope.....</b>		<b>22</b>
<b>Chapitre 9 Dépannage .....</b>		<b>23</b>

# Information de copyright

---

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Tous droits réservés.

Lumens est une marque déposée qui est dans le processus d'enregistrement de Lumens Digital Optics Inc.

Copier, reproduire ou transmettre ce fichier est défendu si la licence n'est pas fournie par Lumens Digital Optics Inc. excepté la documentation de sauvegarde conservée par l'acheteur.

Afin de continuer à améliorer le produit, Lumens Digital Optics Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit sans préavis. Les information dans ce fichier peuvent êtres modifiées sans préavis.

Pour expliquer ou décrire plus amplement l'utilisation de ce produit, ce manuel peut se référer à des noms d'autres produits ou compagnies, sans aucune intention d'infraction.

Dénégation de garanties : Lumens Digital Optics Inc. ne sera en aucun cas responsables des erreurs ou omissions techniques ou d'édition, ni responsable d'aucun dommage fortuit ou relatif résultant de la fourniture de ce fichier, de l'utilisation, ou de la mise en action de ce produit.

# Chapitre 1 Précautions

---

Suivez toujours ces instructions de sécurité en installant et en utilisant le présentateur visuel :





1. Ne pas placer le présentateur visuel dans une position inclinée.
2. Ne pas placer le présentateur visuel sur un chariot, un support ou une table instable.
3. Ne pas utiliser le présentateur visuel près de l'eau ou d'une source de chaleur.
4. N'utiliser que les attachements recommandés.
5. Utilisez le type de source électrique indiqué sur le présentateur visuel. Si vous n'êtes pas sûr du type de puissance disponible, consulter votre revendeur ou votre compagnie locale d'électricité.
6. Placez le présentateur visuel à un endroit où il peut être facilement débranché.
7. Veuillez à toujours suivre les précautions suivantes en manipulant la prise. Ne pas suivre ces précautions risque de provoquer des étincelles ou un incendie :
  - Assurez vous que la prise est exempte de poussière avant de l'insérer dans la prise secteur.
  - Assurez vous que la prise est insérée dans la prise secteur en toute sécurité.
8. Ne pas surcharger les prises murales, les rallonges ou les panneaux de prise multiples car ceci risque de causer un incendie ou une décharge électrique.
9. Ne pas placer le présentateur visuel à un endroit de passage car ceci risque de provoquer l'effilochage ou des dommages au câble ou à la prise.
10. Débrancher le projecteur de la prise murale avant le nettoyage. Utiliser un tissu humide pour le nettoyage. Ne pas utiliser de liquide ou aérosol de nettoyage.
11. Ne pas bloquer les fentes et les ouvertures du caisson du projecteur. Elles fournissent la ventilation et empêchent le présentateur visuel de surchauffer. Ne pas placer le présentateur visuel sur un sofa, une couverture ou toute autre surface molle ou dans une installation intégrée à moins que la ventilation appropriée soit fournie.
12. Ne poussez jamais aucune sorte d'objets par les fentes du coffret. Ne laissez jamais de liquide se renverser dans le présentateur visuel.
13. Sauf comme il est spécifiquement instruit dans ce Manuel d'utilisation, n'essayez pas d'actionner ce produit par vous même. L'ouverture ou l'enlèvement des couvercles peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses et à d'autres risques. Référez vous à un technicien qualifié autorisé pour l'entretien.
14. Débranchez le présentateur visuel pendant les orages ou s'il ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, ne pas placer le Visualiseur Digital ou la télécontrôle sur un équipement qui émet de la chaleur ou des objets chauds tels qu'une voiture, etc.
15. Dans les situations suivantes, débrancher le présentateur visuel de la prise murale et Référez vous à un technicien qualifié autorisé pour l'entretien :
  - Si le câble électrique ou la prise est endommagée ou effilochée.
  - Si un liquide est renversé dans le présentateur visuel ou qu'il a été exposé à la pluie ou l'eau.

■ Mesures de sécurité

**Avertissement : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.**

Ce présentateur visuel a une ligne de prise à 3 câbles CA. C'est un dispositif de sécurité pour assurer que la prise s'insérera correctement dans la prise secteur. Ne pas essayer de défaire ce dispositif de sécurité.

Si vous avez l'intention de ne pas utiliser le présentateur visuel pendant un certain temps, débrancher le de la prise secteur.

	<div>ATTENTION</div> <div>RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE</div>		
Remarque : To reduce the risk of electric shock. Do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to licensed service Personnel.			
	Ce symbole indique qu'une tension dangereuse constituant un risque de décharge électrique est présente dans cet appareil.		Ce symbole indique qu'il y a d'importantes instructions d'opération et d'entretien dans ce manuel d'utilisation avec cette unité.

■ Avertissement FCC

Cet équipement a été certifié pour être conforme aux limites pour un dispositif digital de la Classe A ou B, conformément à la Partie 15 de Règles de FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nocive dans une installation résidentielle.

■ (Rayonnement CE) EN55022 Avertissement

Ce produit est prévu pour l'usage dans un environnement commercial, industriel, ou éducatif. Il n'est pas prévu pour l'usage résidentiel.

C'est un produit de la classe A. Dans un environnement domestique il peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être requis de prendre des mesures nécessaires. L'utilisation idéale est dans une salle de conférence, le salle de réunion ou un auditorium.

# Chapitre 2 Contenu de l'emballage

DC235



Guide de  
Démarrage Rapide



Manuel de l'Utilisateur

(Pour télécharger d'autres versions linguistiques, veuillez vous rendre sur le site web de Lumens)



Guide d'Installation  
de la Base



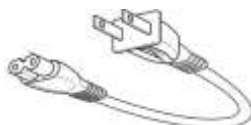
Carte de téléchargement



Câble USB



Cordon d'alimentation



Le type de cordon peut varier  
suivant les pays/régions

Adaptateur de  
microscope



Sac de logiciels



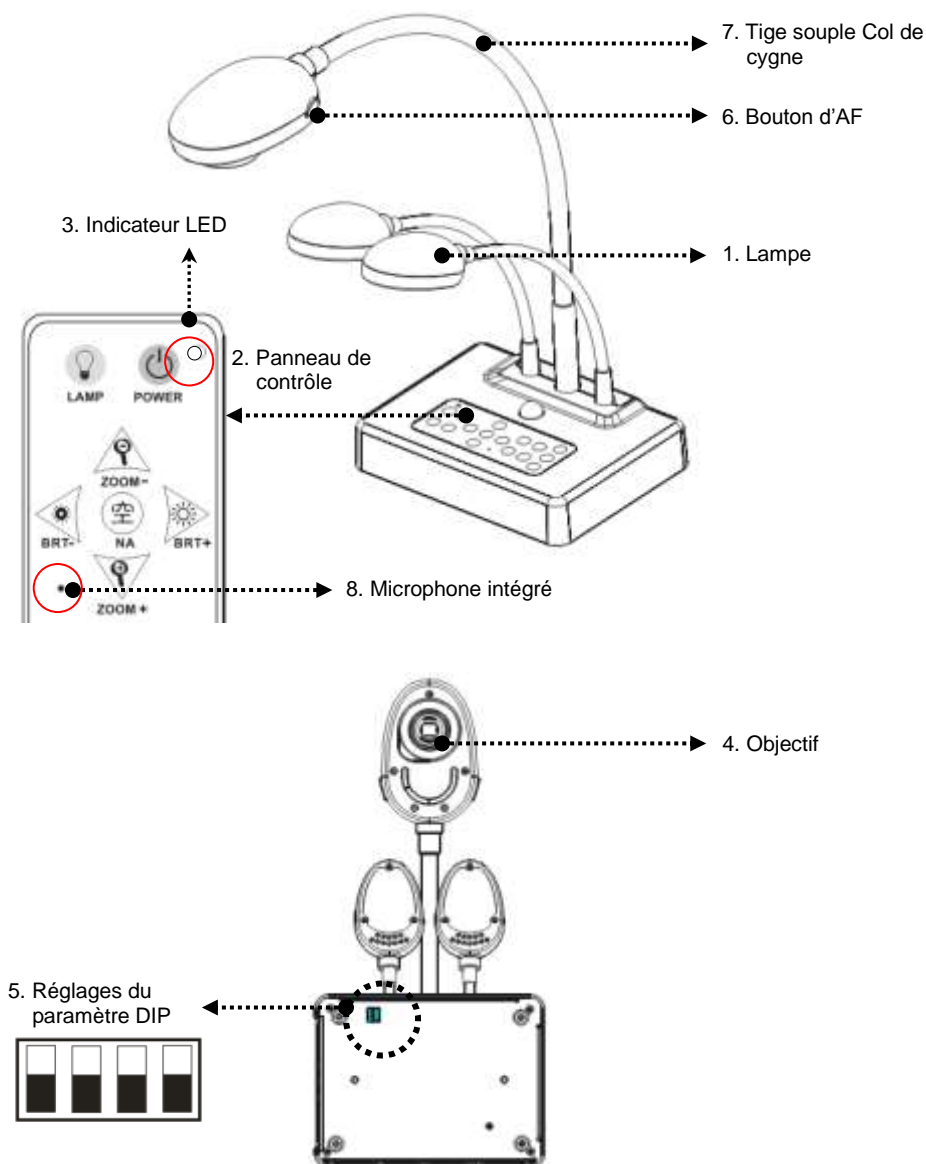
Sac de transport  
rembourré (Optionnel)



Rétroéclairage  
(Optionnel)



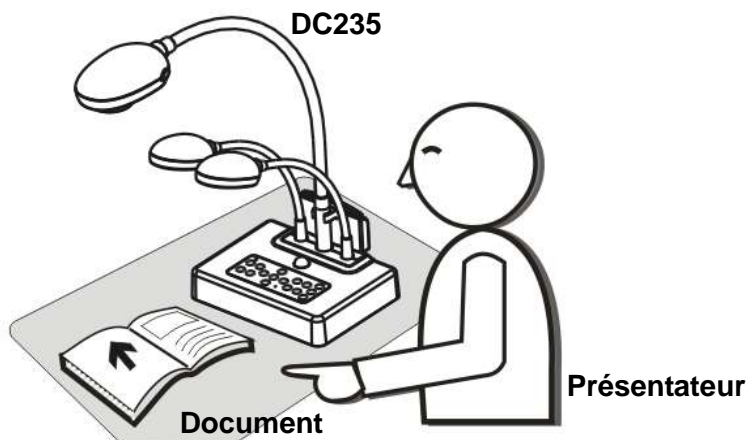
# Chapitre 3 Vue d'ensemble du produit



(Fond)

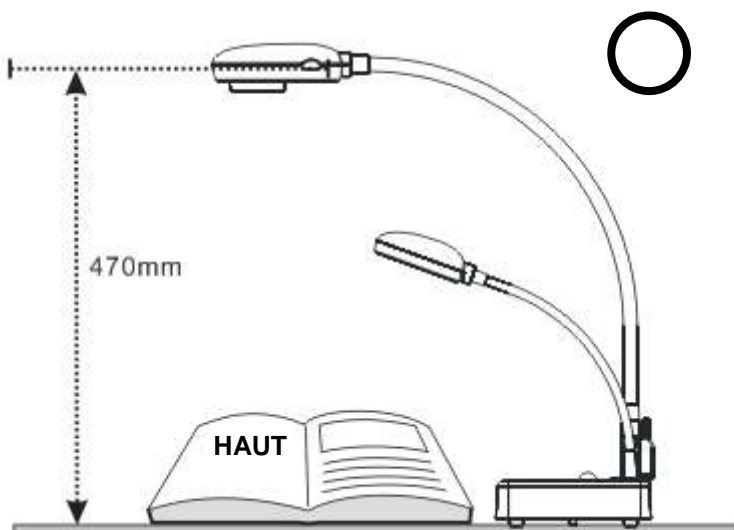


### 3.1 Position relative du présentateur et du DC235

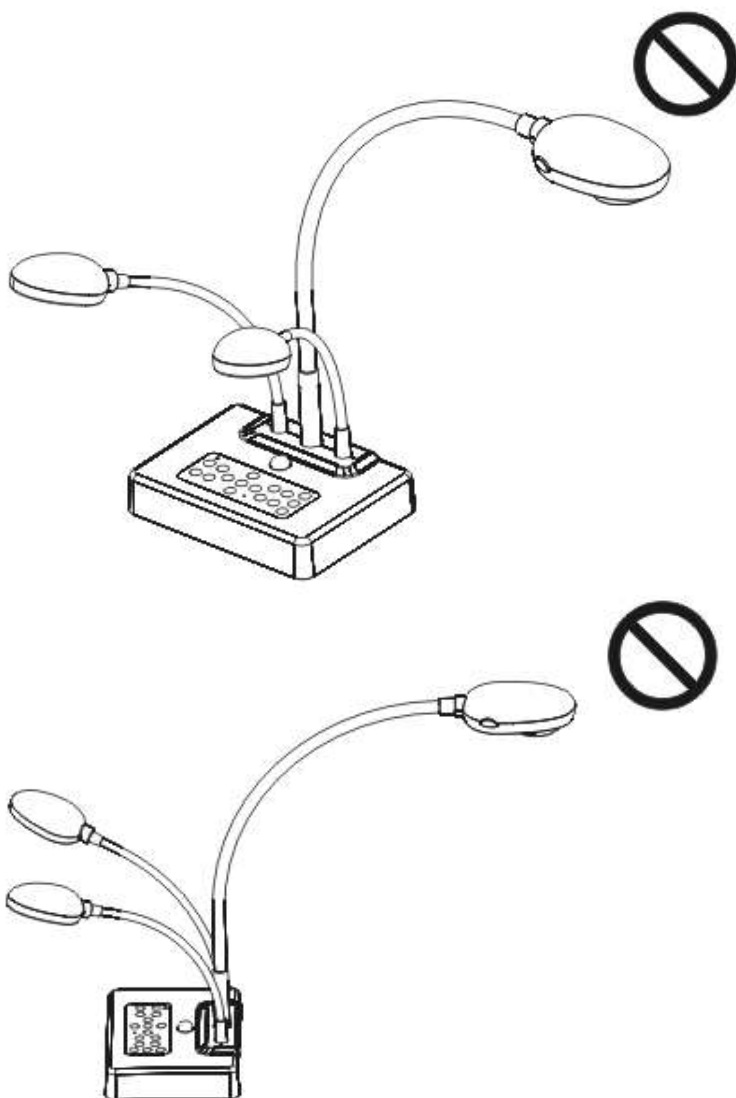


### 3.2 Distance Recommandée

\* Une distance d'environ 470 millimètres entre la caméra et l'ordinateur de bureau est recommandée.



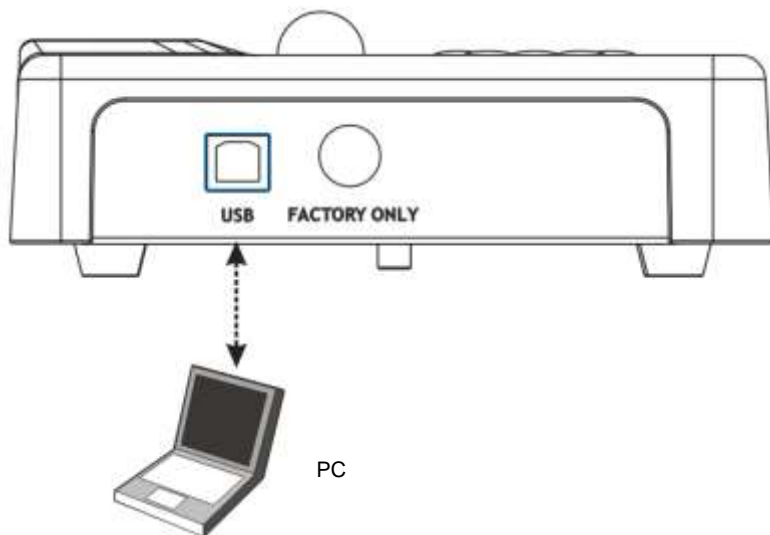
### 3.3 Utilisation incorrecte



# Chapitre 4 Installation et Connexions

---

## 4.1 Schéma du système

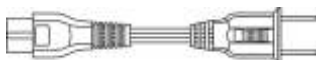
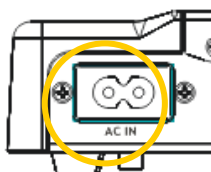


## 4.2 Montage du DC235 sur le bureau

1. Veuillez d'abord configurer les paramètres DIP. Consultez le [Chapitre 5 Réglages du paramètre DIP](#) dans le manuel de l'utilisateur du DC235.
2. Veuillez consulter le [Guide d'Installation de Base](#) pour les instructions d'installation de tous les composants.

## 4.3 Connexion avec des composants

### 4.3.1 Etape 1 : Branchement de la prise d'alimentation



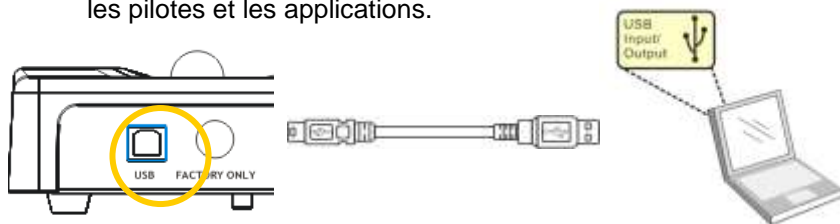
Prise de courant CA



<Remarque> : Le type de cordon d'alimentation peut varier en fonction des pays/régions

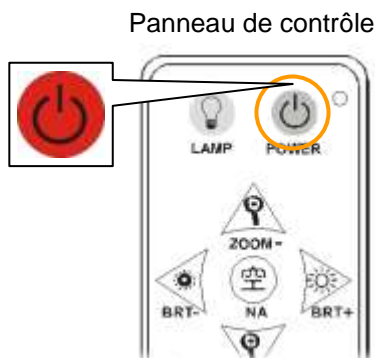
### 4.3.2 Etape 2 : Connexion à un ordinateur

Utiliser un câble USB pour vous relier à un ordinateur et pour installer les pilotes et les applications.



## 4.4 Commencez à utiliser le DC235

Une fois que le DC235 est allumé, la LED du panneau de contrôle clignotera plusieurs fois et restera allumée. Contactez votre distributeur si la LED ne s'allume pas.



## 4.5 Installation du logiciel d'application

Après avoir installé le gestionnaire USB et le logiciel d'application, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes:

- Contrôler le DC235.
- Capturer et enregistrer des images.
- Annoter l'image, accentuer les détails importants et les sauvegarder.
- Supporte la fonction plein écran.

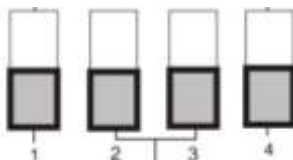
**<Note>: Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur du logiciel Ladibug™ pour les étapes d'installation et d'opération du logiciel.**

# Chapitre 5 Réglages du paramètre DIP

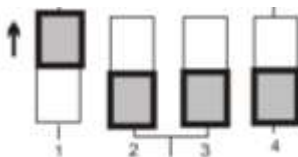
---

<Remarque> : Vous devez re-démarrer DC235 pour que la configuration de commutation DIP soit effective.

## 5.1 Quitter SXGA (valeurs par défaut) :




## 5.2 Sortie XGA



# Chapitre 6 Introductions des boutons du panneau de contrôle

---

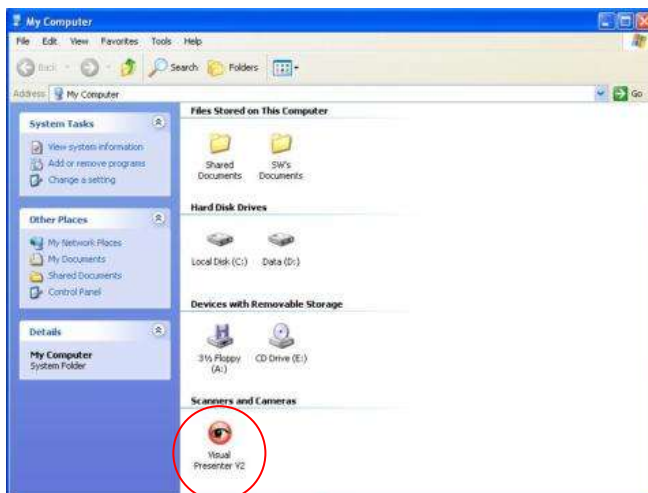
<Remarque> Les fonctions ci-dessous sont énumérées alphabétiquement

Name	Function Descriptions
	Allumer et Éteindre le présentateur visuel.
◀, ▶, ▲, ▼	Déplacer vers le haut, vers le bas, à gauche ou à droite pour Sélectionnez la fonction nécessaire.
<b>AUTO TUNE</b>	Ajuster automatiquement l'image pour avoir la meilleur luminosité et une mise au point performante.
<b>BRT+/-</b>	Ajuster manuellement la liminosité de l'image.
<b>FREEZE</b>	Fige l'image courante pour rester temporairement sur l'écran. Pressez encore pour défiger.
<b>PAN</b>	Commute une partie de l'image directe.
<b>LAMP</b>	Allume / éteint la lampe.
<b>ROTATE</b>	Pivote l'image de 0°/90°/180°/270°
<b>ZOOM +/-</b>	Augmente ou diminue la taille de l'image.

# Chapitre 7 Descriptions des fonctions importantes

---

1. Pour utiliser DC235, il doit être relié à un ordinateur. Veuillez accomplir la connexion USB et installer les pilotes d'abord. Veuillez vous référer au [Chapitre 4 Installation et Connexion](#) dans ce manuel d'utilisation.
2. Sélectionnez [Cisual Presenter V2] pour ouvrir l'écran directe.



## 7.1 Je voudrais allumer / éteindre la lampe

1. La lampe est ALLUMER par défaut. Pressez [Lamp] pour ALLUMER/ÉTEINDRE.

## 7.2 Je voudrais agrandir ou diminuer la taille de l'image

1. Pressez [Zoom +] pour agrandir l'image.
2. Pressez [Zoom -] pour diminuer l'image.

## 7.3 Je voudrais utiliser la mise au point auto

1. Pressez le bouton AF sur la haut de la caméra de l'unité principale.



## 7.4 Je voudrais ajuster la luminosité

1. Pressez [BRT +] pour augmenter l'éclat.
2. Pressez [BRT -] pour diminuer l'éclat.

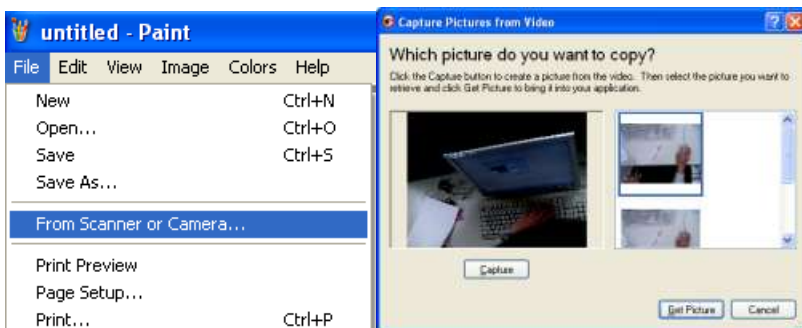
## 7.5 Je voudrais commuter à écran précđ/suivant de l'image directe (PAN)

1. Pressez [PAN] pour entrer le mode de pan d'image
2. Pressez [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] pour déplacer et regarder les images agrandies partiellement.
3. Pressez [PAN] pour quitter le mode agrandissement partiel.

## 7.6 Pour être utilisé dans d'autres applications

### 7.6.1 Je voudrais insérer une photo en MS-Paint

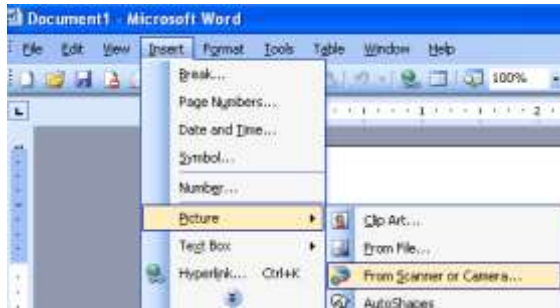
1. Cliquez [File/From Scanner or Camera] en MS-Paint affiché comme figure gauche inférieure.



2. Cliquez [Get Picture] capturera les photos des images directe et insérera le fichier affiché utilisé comme figure de droite supérieure.

### 7.6.2 Je voudrais insérer une photo dans *MS-Word*

1. Cliquez [Insert / Image / From Scanner or Camera] dans *MS-Word*.



2. Sélectionnez [Visual Presenter V2] et cliquez [Custom Insert].



3. Cliquez [Get Picture]. Elle capturera la photo de l'image directe.



### 7.6.3 Je voudrais changer les paramètres de DC235 puis capturer une photo dans **MS-Word**

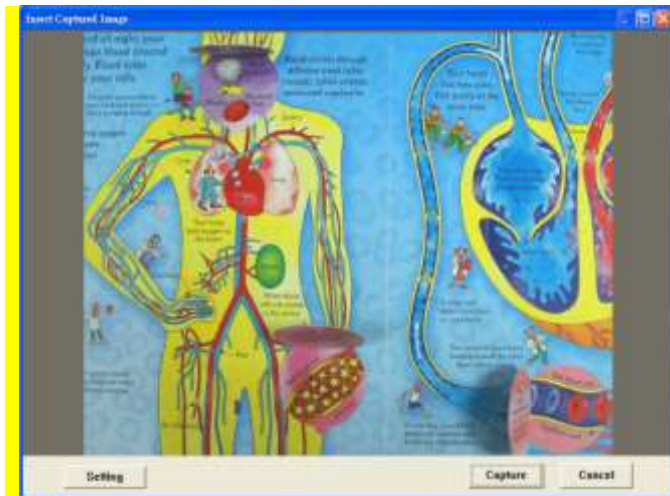
1. Cliquez [Insert / Image / From Scanner or Camera] dans **MS-Word**.



2. Sélectionner [Visual Presenter V2 TWAIN] et cliquer [Custom Insert].



3. Une fenêtre montrant une image directe (voir ci-dessous) sera affichée :

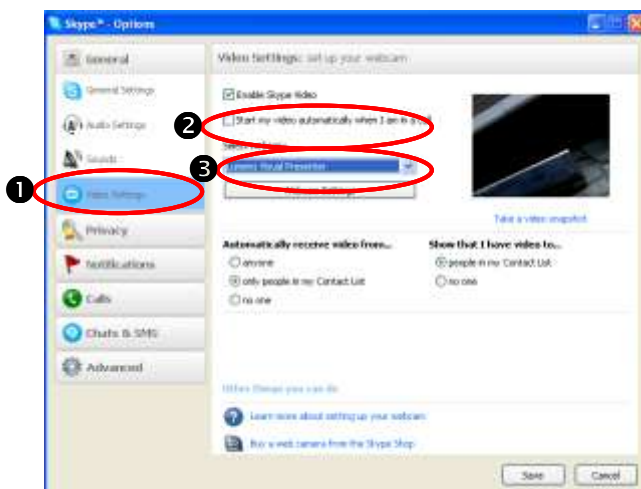


4. Pressez [Setting]  
Vous pouvez ajuster l'image directe en sortant de la fenêtre des paramètres de l'Caméra.
5. Pressez [Capture] pour saisir des images dans **MS-Word**.
6. Pressez [Cancel] pour quitter.

## 7.6.4 Je voudrais installer DC235 comme webcam pour *Skype*

DC235 peut être utilisé comme webcam pour le logiciel de système de téléconférences tel que **Skype** et **MSN**. Les instructions suivantes utilisent **Skype** comme exemple :

1. Ouvrez **Skype** et entrez [Tools] > [Options].
2. Sélectionnez [Video Settings] > [webcam] > [Visual Presenter V2] et cochez Démarrer ma vidéo automatiquement quand je suis en appel, comme montré ci-dessous.

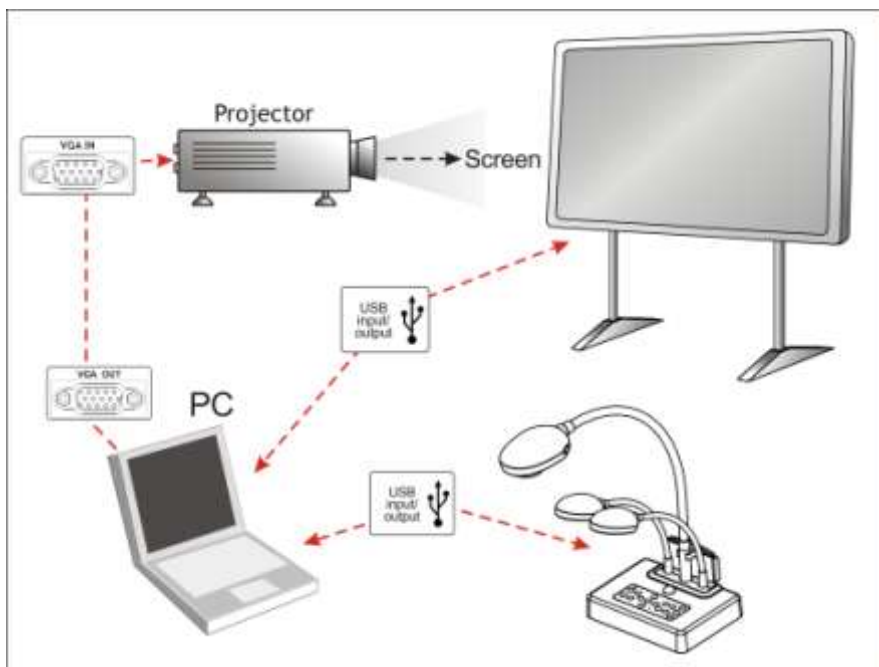


3. Commencer à appeler votre contact. Quand les deux côtés sont connectés, **Skype** affichera l'écran visual.



## 7.6.5 Je voudrais relier Whiteboard interactif

### 1. Schéma du système



### 2. Utiliser le Tribord

2.1 Installez **LuLulizer** et exécutez "LuLulizer.exe"

<Remarque> Veuillez télécharger LuLulizer depuis le site web : [www.lumens.com.tw/goto.htm](http://www.lumens.com.tw/goto.htm)

2.2 Pressez [StarBoard] / [LULU]



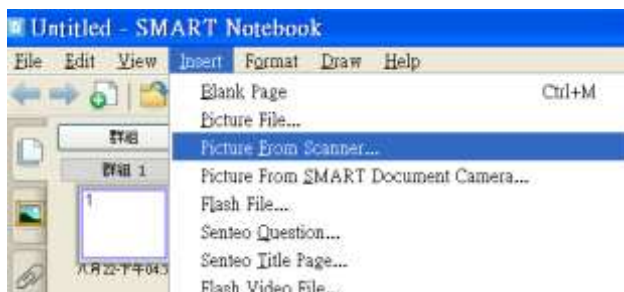
### 2.3 Afficher l'image directe



- 2.4 Pressez [StarBoard] / [Mode] / [TWAIN]  
Veuillez vous reporter à [7.10.2 je voudrais insérer une photo dans MS-Word](#) pour l'opération

## 3. Utiliser le Tribord

- 3.1 Pressez [Insert] / [Picture From Scanner]



- 3.2 Veuillez vous reporter à [7.10.2 je voudrais insérer une photo dans MS-Word](#) pour l'opération

# Chapitre 8 Connecter au Microscope

1 Montez l'**adaptateur de microscope** sur le microscope.

<Remarque> Veuillez Sélectionnez un adaptateur de microscope approprié. Les accessoires d'adaptateur de microscope s'appliquent aux oculaires de Ø28mm, de Ø31mm, de Ø33mm, et de Ø34mm.

2 L'objectif du DC235 se relie à l'**adaptateur de microscope**.

Si l'oculaire est Ø33mm ou Ø34mm, seule un adaptateur microscope Lumens est nécessaire.

Si l'oculaire est Ø28mm ou Ø31mm, vous avez besoin de deux adaptateurs microscope. (1. L'adaptateur de microscope de Lumens. 2. L'adaptateur de microscope approprié à la taille d'oculaire Ø28mm ou Ø31mm.)



3 Sélectionnez le mode [Microscope]

3.1. Using le **pilote de TWAIN**

3.1.1. Cliquez [Insert/Image/From Scanner or Camera] en MS-Word ou Ms-Paint

3.1.2. Sélectionnez [Visual Presenter V2 TWAIN] et puis cliquez [Custom Insert] pour ouvrir la fenêtre d'image directe.

3.1.3. Cliquez [Setting] pour fermer la fenêtre [Camera Settings]

3.1.4. Pressez [M Scope]

4 Si l'image n'est pas claire

4.1. Pressez sur bouton [AF] sur la haut de la camérad de l'unité principale pour activer la mise au point auto

5 Zoom près ou zoom loin de l'image.

5.1. Pressez [Zoom +]/[Zoom -] sur le **panneau de contrôle**

# Chapitre 9 Dépannage

---

Ce chapitre décrit des problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du DC235. Si vous avez des questions, veuillez vous référer aux chapitres relatifs et suivre toutes les solutions suggérées. Si le problème se posait toujours, veuillez entrer en contact avec nos distributeurs ou centre de service après vente.

Numéro.	Issues	Solutions
1	<b>Redémarrer sans puissance</b>	Veillez vous assurer que la prise électrique est branchée sur le secteur.
2	<b>Mise au point impossible</b>	Le document est probablement trop près. Pressez [Zoom -] sur le <b>panneau de contrôle</b> . Ou éloignez le document de l'objectif. Et puis pressez le bouton [AF] des deux côtés latéraux de l'objectif.
3	<b>Le Présentateur Visuel V2, la file d'attente ou toute autre application ne peuvent être exécutées simultanément</b>	Le Présentateur Visuel V2, la file d'attente et d'autres applications ne peuvent être exécutées simultanément. Seule une application peut être exécutée à la fois. Veuillez clôturer les applications en fonction et exécuter alors l'application à employer.